

LE MOT DU DIRECTEUR

Cap sur 2025 !

Chères équipes, chers partenaires du SIRIC Montpellier Cancer,

Quelle année 2024 !

Aux côtés de nos 20 équipes de recherche (INSERM, CNRS, Universités de Montpellier) et de nos 25 équipes cliniques (ICM/CHU de Montpellier), nous avons réussi à concrétiser notre double mission : renforcer le continuum soin-recherche et accélérer le transfert des avancées scientifiques au bénéfice des patients.

L'année 2025 sera celle de l'innovation.

Nous apporterons des solutions innovantes à nos patients, notamment en radiothérapie pédiatrique avec l'arrivée du robot Miroki (Enchanted Tools), tout en structurant davantage les technologies au sein de notre communauté scientifique. Nous continuerons d'innover dans l'animation scientifique et l'organisation de rencontres de haut niveau, abordant des thématiques audacieuses. Très prochainement, nous vous dévoilerons un nouveau chapitre de notre stratégie de démocratie sanitaire, centré sur la pair-aidance en recherche.

Très bonne lecture et meilleurs vœux pour 2025.

Pr David Azria

Directeur du SIRIC Montpellier Cancer



L'actu' phare

Welcome Miroki !

Nous sommes fiers de vous annoncer que l'ICM lance l'intégration du robot humanoïde Miroki au sein du service de radiothérapie pédiatrique de l'établissement.

Ce projet, mis en place par le SIRIC Montpellier Cancer, le Dr Julien Welmant et Enchanted Tools, est une première mondiale.



La revue de presse de Miroki

Les Echos • France 3 • France Bleu Hérault • Midi Libre • Métropolitain • La Tribune

[Lire l'article](#)

Save the Date

La journée scientifique annuelle du SIRIC Montpellier Cancer se déroulera le 10 avril 2025 à Montpellier.

10th SIRIC Montpellier Cancer Annual Meeting

En collaboration avec le Pôle Biologie Santé de l'Université de Montpellier, l'événement mettra en lumière nos trois axes de recherche, avec des interventions d'experts scientifiques internationaux.

[S'inscrire](#)

Résultats des AAP du SIRIC

evocart2	CHU	ENTREPRISES Face au Cancer
JUIN 2024	JUILLET 2024	AOÛT 2024
AAP SIRIC x FHU EVOCAN 2	AAP SIRIC x CHU de Nîmes	AAP SIRIC x GEFLUC OCCITANIE
Doté d'un budget total de 10 000 €, l'AAP "Bourses Master 2" a financé les stages de deux projets de Master 2.	Doté d'un budget total de 100 000 €, l'AAP "Recherche translationnelle Occitanie Méditerranée" a récompensé trois lauréats.	Doté d'un budget total de 60 000 €, l'AAP a récompensé trois projets lauréats s'inscrivant dans l'un des trois grands axes de recherche du SIRIC.
Résultats	Résultats	Résultats

La plateforme SIMCaT (IRCM) lauréate du Dispositif PRIO

Cofinancé par l'Union européenne

SIMCaT = Spatial Imaging Mass Cytometry and Transcriptomics

Le FEDER et la Région Occitanie soutiennent la plateforme SIMCaT pour l'acquisition du tout dernier équipement d'imagerie par cytométrie de masse, HYPERION XTI.

Cet équipement consolidera l'offre technologique de la plateforme de biologie spatiale.



Focus sur nos trois programmes

PRIORITY

Le programme PRIORITY vise à optimiser les traitements de radiothérapie en combinant la biologie, la radiobiologie, et l'imagerie de nouvelle génération pilotée par l'Intelligence Artificielle



FORMATION

Le PINKCC Lab accueille deux nouveaux talents doctoraux

Dans le cadre du déploiement des travaux de recherche en imagerie de précision guidée par l'IA, le PINKCC Lab du Pr Stéphanie Nougaret (IRCM/ICM) a accueilli deux nouveaux talents doctoraux :

1. Charles Berger, école doctorale I2S (Université de Montpellier). Cette thèse est co-financée par l'ANITI/Université de Toulouse via le programme "IA pour la Santé", la Région Occitanie ainsi que l'INSERM.

Son sujet de thèse : "Dévoilement de la biologie tumorale dans le cancer de l'ovaire avec des caractéristiques basées sur la radiomique."

2. Florent Tachenne, contrat CIFRE, co-financé par Siemens Healthineers :

Son sujet de thèse : "Visualisation de cartes d'hypoxie et de pH (CEST) en IRM à faible champ magnétique (3T) pour mieux caractériser les tumeurs du pancréas."



PANACEA

Le programme PANACEA vise à améliorer les stratégies de prévention et de soins de support pour réduire les comportements à risque et les complications du cancer

INNOVATION

Le Super Défi d'Épidaure lance son application

Le SIRIC Montpellier Cancer est ravi de soutenir le développement de l'application du Super Défi d'Épidaure (département de prévention de l'ICM), une initiative qui encourage chaque année les salariés de l'ICM et des entreprises partenaires à participer à un challenge sportif.

Le concept est simple : les participants accumulent des cubes énergie en fonction de leur activité physique quotidienne, offrant ainsi une manière ludique et interactive de suivre leurs progrès.

L'application lancée en 2025 permettra de rendre cette expérience encore plus engageante et de promouvoir les bienfaits de l'activité physique.

AU CŒUR DU SIRIC

Trois questions à... Elodie Desplanche

Elodie Desplanche, chargée de recherche en APA au sein du département des soins de support de l'ICM, nous présente le projet APAMUS, soutenu par le SIRIC Montpellier Cancer et le GEFLUC Occitanie, en partenariat avec l'entreprise Beatmove. Ce projet innovant encourage la pratique d'activité physique chez les patientes en cours d'hormonothérapie pour un cancer du sein.

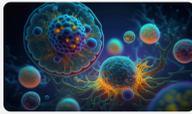
Découvrez son parcours, son engagement envers le SIRIC et ses ambitions pour 2025 !



[Lire le portrait](#)

ENERGY

Le programme ENERGY vise à développer des stratégies thérapeutiques innovantes basées sur une meilleure compréhension des altérations métaboliques des cellules cancéreuses



OFFRE TECHNOLOGIQUE

Lancement de la plateforme ATAC-seq

Le SIRIC Montpellier Cancer inaugure un nouveau plateau expérimental dédié à l'analyse de l'épigénome, basé sur la technologie ATAC-seq, et accessible à toutes les équipes de recherche du SIRIC.

À l'occasion de ce lancement, une formation pour l'analyse des données ATAC-seq sera organisée du 24 au 26 mars 2025.

Découvrez le fonctionnement de la plateforme et inscrivez-vous à la formation !

[Plus d'informations](#)

EVENEMENT SCIENTIFIQUE

1er Congrès International Immun4Cure Immunotherapy Syngress & Journée Jacques Courtin Arthritis



Les 28 et 29 novembre 2024, un symposium dédié à l'auto-immunité et aux immunothérapies a eu lieu au Corum de Montpellier et co-organisé par l'Immun4Cure, la Fondation Arthritis et le SIRIC Montpellier Cancer.

Parmi les temps forts, un panel sur le métabolisme et l'immunité a été co-organisé par le SIRIC avec comme modérateurs Laurent Le Cam, coordonnateur du programme Energy, et Nathalie Bonnefoy, Directrice Scientifique du SIRIC.

[Retour sur l'événement](#)

Démocratie sanitaire

PARTENARIAT PATIENT

Formation à la recherche clinique



Sous l'impulsion du SIRIC Montpellier Cancer, les équipes de recherche clinique de l'ICM ont récemment organisé une formation dédiée à la recherche clinique, à destination des patients partenaires.

Cette initiative a pour objectif de favoriser la pair-aidance en recherche clinique, dans le cadre de l'action de démocratie sanitaire du SIRIC.

Agenda 2025

21 janvier	24-26 mars
Séminaire national des SIRIC Paris (INCa)	Formation ATAC-seq Unlocking Epigenomic Insights: ATAC-seq Data Analysis in Practice Montpellier (Genopolys)
	S'inscrire
9 avril	10 avril
Réunion du conseil scientifique international du SIRIC Montpellier Cancer Montpellier	Journée scientifique annuelle 10th SIRIC Montpellier Cancer Annual Meeting Montpellier
	S'inscrire
13 juin	20 juin
Journée du PINKCC Lab Datachallenge : AI for cancer imaging Montpellier	Workshop Tumourids Tumour Ecosystems : Tumourids and Explants for precision medicine Montpellier (IRCM)

A PROPOS

Un site d'excellence intégrant la recherche médicale scientifique et sociétale en cancérologie

Le SIRIC Montpellier Cancer est l'un des huit Sites de Recherche Intégrée sur le Cancer labellisés par l'Institut National du Cancer, et le seul site labellisé dans le Sud de la France.

En mobilisant une communauté d'excellence de cliniciens et de chercheurs multidisciplinaires, notre mission est de faire progresser la compréhension, la prévention et le traitement du cancer.



Avec le soutien financier de l'INCa, la DGOS et l'INSERM



Cet email est envoyé par un robot, merci de ne pas répondre car votre réponse ne sera pas prise en compte. Si vous souhaitez nous contacter, écrivez-nous à siric.montpellier@cm.umcaancer.fr.

Conformément à la loi informatique et liberté, vous disposez d'un droit d'accès, de modification ou de suppression de données personnelles vous concernant. Pour exercer ce droit, utilisez l'adresse électronique suivant : siric.montpellier@cm.umcaancer.fr.

